



Bildungszentrum

Riverwatch

Ökologischer Unterhalt von Fließgewässern

Zweitägiger Vertiefungskurs, 18. und 25. Oktober 2014

Durch die Verbauung und Begradigung von Flüssen und Bächen wurde der Lebensraum vieler Tiere und Pflanzen verkleinert oder zerstört. Dabei leisten dynamische Fliessgewässer und intakte Auen einen wertvollen Beitrag zur Biodiversität und sorgen für einen natürlichen Hochwasserschutz. Eine durchdachte Revitalisierung fördert diese Funktionen.

Nachdem ein Revitalisierungsprojekt geplant und umgesetzt wurde, ist vor allem ein ökologisch sinnvoller Unterhaltsprojekt für den nachhaltigen Erfolg massgebend. Der ökologische Gewässerunterhalt unterstützt die Selbstentwicklung eines Gewässers, fördert eine vielfältige Lebensraumstruktur und berücksichtigt gleichzeitig gesetzlich festgelegte Schutzziele.

Dieser zweitägige Vertiefungskurs zeigt die Funktion einer natürlichen Vegetation und eines naturnahen Gewässerverbaus am praktischen Beispiel auf. Die Teilnehmenden lernen die wichtigsten Tier- und Pflanzenarten sowie deren Lebensräume kennen. Sie erfahren wie die Bedürfnisse von Tieren und Pflanzen durch einen fachgerechten Unterhalt sichergestellt werden können. Im Kurs wird das Wissen vermittelt, um später selbstständig einen Unterhaltsplan zu erstellen und praktisch umzusetzen.

Angesprochen sind

- interessierte Freiwillige, welche aktiv einen Beitrag für einen ökologisch sinnvollen Unterhalt und einen vielfältigen Lebensraum Gewässer leisten wollen,
- kommunale Behördenvertreter/innen, welche für den Gewässerunterhalt in ihrer Gemeinde zuständig sind sowie
- Riverwatcherinnen und Riverwatcher, die ihre Kenntnisse zum Gewässerunterhalt vertiefen wollen.

Ziele des Kurses

Die Teilnehmenden

- kennen die wichtigsten Funktionen standortgemässer Vegetation für das Fliessgewässer
- kennen die wichtigsten einheimischen Pflanzen sowie deren Schnittzeiten
- wissen, welche Tiere im und am Gewässer vorkommen und kennen deren Lebensraum
- können einen ökologisch sinnvollen Unterhaltsplan erstellen und die entsprechenden Arbeiten selbstständig ausführen oder organisieren
- erarbeiten sich im Selbststudium Wissen zur Regelung des Gewässerunterhaltes in ihrem Kanton

Voraussetzungen

- Eigeninitiative, grosse Begeisterung und persönliche Bereitschaft zum Engagement für heimische Fliessgewässer
- Abgeschlossene Berufslehre oder Matur (einige Jahre Berufserfahrung sind von Vorteil)

Es wird empfohlen, den Riverwatch-Grundkurs «Ökologie und Revitalisierung von Fliessgewässern» zuvor besucht zu haben.

18. Oktober 2014 (beim WWF Schweiz in Zürich)

- Lebensraumtypen am Gewässer
- Revitalisierungsbeispiele
- Artenkenntnisse Vegetation und Leitarten
- Zuständigkeiten Gewässer und Unterhalt
- Pflegeeingriffe
- Einführung Pflegeplan
- Gesetzliche Grundlagen

25. Oktober 2014 (am Niederwisenbach bei Marthalen)

- Artenkenntnisse
- Unterhalt verschiedener Lebensräume
- Geschichte und Entwicklung des Baches
- Erarbeitung Unterhaltskonzept

Leitung

Kasper Ammann, Landschaftsarchitekt FH, Naturaqua, Bern

Tamara Diethelm, Biologin, WWF Schweiz, Zürich

Thomas Ammann, Biologe, WWF Schweiz, Zürich



Riverwatch

Ökologischer Unterhalt von Fliessgewässern

Ein gemeinsamer Kurs des Bildungszentrums WWF und der Abteilung Biodiversität des WWF Schweiz.

Datum, Orte:

1. Kurstag (Theorie): Samstag, 18. Oktober 2014, WWF Schweiz, Zürich
 2. Kurstag (Exkursion): Samstag, 25. Oktober 2014, Niederwisenbach, Marthalen
- Weitere Angaben zu den Kursorten, Zeit- und Programmabläufen erhalten die Teilnehmenden nach Anmeldeschluss.

Kosten: CHF 300.-; für Riverwatcher CHF 100.- (www.wwf.ch/riverwatch), inkl. Kursunterlagen, exkl. An- und Abreise

Anmeldung: Bildungszentrum WWF, Bollwerk 35, 3011 Bern,
www.wwf.ch/bildungszentrum

Anmeldeschluss: Montag, 6. Oktober 2014. Anmeldungen sind verbindlich, bitte beachten Sie unsere allgemeinen Vertragsbedingungen unter www.wwf.ch/bzkontakt

Auskunft: Tamara Diethelm, Telefon 044 297 23 80, tamara.diethelm@wwf.ch

Das Bildungszentrum WWF

Das Bildungszentrum WWF begeistert Menschen und Organisationen für Umwelt, Natur und Nachhaltigkeit.

Es fördert insbesondere:

- Umwelt- und Nachhaltigkeitskompetenzen in der Berufs- und Weiterbildung,
- die Umsetzung von innovativen Projekten durch Beratungs-, Kommunikations- und Projektmanagement-Qualifikationen,
- die nachhaltige Entwicklung der Wirtschaft durch Fachwissen zu Cleantech und Green Economy.

Das Bildungszentrum WWF ist in Umweltmanagement ISO 14001 und als Weiterbildungsinstitution eduQua zertifiziert.



Die Weiterbildung wird unterstützt durch die MAVA-Stiftung.



© 1986 Panda Symbol und ® WWF sind vom WWF eingetragene Marken.
Bilder: Thomas Ammann, WWF Schweiz



Unser Ziel

Wir wollen die weltweite Zerstörung der Umwelt stoppen und eine Zukunft gestalten, in der Mensch und Natur in Harmonie miteinander leben.